

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

单位代码: 10001 单位名称: 北京大学(医学部)						
电话: 010-82802338 地址: 北京市海淀区学院路38号 邮编: 100191						
891基础医学院						
计划招生数: 18人						
专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
071007	遗传学	神经发育障碍疾病遗传病因机制(医学创新交叉项目)	王天云	1	全日制	
100101	人体解剖与组织胚胎学	脂质代谢与氧化损伤(医学创新交叉项目)	张卫光	1	全日制	
100101	人体解剖与组织胚胎学	肝脏和胰腺发育与再生(医学创新交叉项目)	徐成冉	1	全日制	
100102	免疫学	肿瘤免疫(医学创新交叉项目)	韩传辉	1	全日制	
100102	免疫学	糖免疫学(医学创新交叉项目)	戴慧	1	全日制	
100103	病原生物学	病毒与宿主的相互作用(医学创新交叉项目)	向宽辉	1	全日制	
1001Z1	人体生理学	脂代谢相关疾病的研究(医学创新交叉项目)	王宇辉	1	全日制	
1001Z2	医学生物化学与分子生物学	肿瘤的表现遗传调控及干预策略(医学创新交叉项目)	孙露洋	1	全日制	
1001Z2	医学生物化学与分子生物学	衰老的转录后调控(医学创新交叉项目)	毛泽斌	1	全日制	
1001Z2	医学生物化学与分子生物学	DNA损伤修复、表现遗传调控和蛋白质修饰与肿瘤发生发展(医学创新交叉项目)	王海英	1	全日制	
1001Z3	医学神经生物学	神经发育和情绪认知的调控机制(医学创新交叉项目)	岑程	1	全日制	
1001Z3	医学神经生物学	认知老化与认知障碍的影像学机制(医学创新交叉项目)	刘真	1	全日制	
1001Z3	医学神经生物学	睡眠障碍的神经机制(医学创新交叉项目)	吴萍	1	全日制	
1001Z3	医学神经生物学	成瘾记忆的细胞和环路机制(医学创新交叉项目)	薛言学	1	全日制	
1001Z6	病理生理学	肾上腺相关疾病(医学创新交叉项目)	周君华	1	全日制	
1001Z6	病理生理学	心血管受体和心脏重塑(医学创新交叉项目)	董尔丹	1	全日制	
1001Z8	医学生物信息学	生物信息学(医学创新交叉项目)	赵东宇	1	全日制	
100706	药理学	心血管药理(医学创新交叉项目)	尹悦	1	全日制	
892药学院						
计划招生数: 2人						
专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
1007Z1	化学生物学	智慧药物及相关装置研发(医学创新交叉项目)	叶新山	1	全日制	
100703	生药学	天然药物化学与化学生物学(医学创新交叉项目)	屠鹏飞	1	全日制	

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

893公共卫生学院

计划招生数：17人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
100401	流行病与卫生统计学	健康大数据分析方法及其应用（医学创新交叉项目）	郝元涛	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	慢性病流行病学（医学创新交叉项目）	庞元捷	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	大气污染、气候变化与健康（医学创新交叉项目）	薛涛	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	生物统计（医学创新交叉项目）	周晓华	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	生物统计学（医学创新交叉项目）	侯艳	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	生育健康（医学创新交叉项目）	王琳琳	1	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	药物依赖及相关疾病防治（医学创新交叉项目）	鲍彦平	1	全日制	
100402	劳动卫生与环境卫生学	环境有害因素与人群健康（医学创新交叉项目）	黄薇	1	全日制	
100402	劳动卫生与环境卫生学	环境健康（医学创新交叉项目）	黄少丹	1	全日制	
100402	劳动卫生与环境卫生学	纳米材料的生物效应（医学创新交叉项目）	王云	1	全日制	
100403	营养与食品卫生学	食物活性物质与老龄健康（医学创新交叉项目）	徐美虹	1	全日制	
100403	营养与食品卫生学	母婴儿童营养与母乳成分（医学创新交叉项目）	张玉梅	1	全日制	
100404	儿少卫生与妇幼保健学	儿童青少年健康与发展（医学创新交叉项目）	宋逸	1	全日制	
100404	儿少卫生与妇幼保健学	环境与妇幼健康研究（医学创新交叉项目）	王海俊	1	全日制	
1004Z1	全球卫生学	全球疾病负担及防控体系优化决策（医学创新交叉项目）	金音子	1	全日制	
1004Z1	全球卫生学	全球气候变化与健康（医学创新交叉项目）	张振宇	1	全日制	
1004Z1	全球卫生学	全球传染病监测预测模型研究（医学创新交叉项目）	贾忠伟	1	全日制	

894护理学院

计划招生数：1人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
101100	护理学	老年护理（医学创新交叉项目）	王志稳	1	全日制	

910北京大学第一临床医学院（北京大学第一医院）

计划招生数：13人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
100201	内科学（呼吸系病）	肺癌的CAR-T治疗（医学创新交叉项目）	李海潮	1	全日制	

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

100201	内科学（肾脏病）	肾损伤与修复机制（医学创新交叉项目）	杨莉	1	全日制	
100202	儿科学	儿童神经精神疾病的营养代谢与干预（医学创新交叉项目）	杨艳玲	1	全日制	
100204	神经病学	脑血管病与痴呆（医学创新交叉项目）	孙永安	1	全日制	
100206	皮肤病与性病学	皮肤恶性肿瘤发病机制与诊疗新靶点的研究（医学创新交叉项目）	李航	1	全日制	
100206	皮肤病与性病学	皮肤科药剂研发（医学创新交叉项目）	李航	1	全日制	
100206	皮肤病与性病学	病原真菌与感染（医学创新交叉项目）	刘伟	1	全日制	
100207	影像医学与核医学	分子影像药物化学（医学创新交叉项目）	杨兴	1	全日制	
100210	外科学（普外）	胰腺癌相关肿瘤免疫及免疫微环境（医学创新交叉项目）	田孝东	1	全日制	
100213	耳鼻咽喉科学	头颈肿瘤（医学创新交叉项目）	李天成	1	全日制	
100217	麻醉学	术后认知功能障碍机制及防治策略（医学创新交叉项目）	穆东亮	1	全日制	
1002Z6	临床研究方法学	临床研究设计与评价（医学创新交叉项目）	汪海波	1	全日制	
1002Z6	临床研究方法学	药物流行病学（药物的真实世界评价）（医学创新交叉项目）	胥洋	1	全日制	

920北京大学第二临床医学院（北京大学人民医院）

计划招生数：10人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
100201	内科学（风湿病）	自身免疫病大分子药物治疗（医学创新交叉项目）	何菁	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	造血干细胞移植免疫（医学创新交叉项目）	黄晓军	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	造血干细胞移植与出凝血（医学创新交叉项目）	张晓辉	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	恶性血液病诊治（侧重分子诊断）（医学创新交叉项目）	赵晓甦	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	骨髓微环境与造血干细胞移植（医学创新交叉项目）	孔圆	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	造血干细胞移植后复发机制（医学创新交叉项目）	王昱	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	细胞治疗及造血干细胞移植应用基础研究（医学创新交叉项目）	赵翔宇	1	全日制	
100201	内科学（血液病）	白血病耐药机制和靶向治疗（医学创新交叉项目）	江倩	1	全日制	
100210	外科学（神外）	神经干细胞胶质瘤（医学创新交叉项目）	刘如恩	1	全日制	
100210	外科学（骨外）	骨与软组织肿瘤发病机制（医学创新交叉项目）	郭卫	1	全日制	

930北京大学第三临床医学院（北京大学第三医院）

计划招生数：23人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
------	------	------	----	-------	------	------

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

100201	内科学（心血管病）	代谢性心血管疾病（医学创新交叉项目）	徐明	1	全日制	
100201	内科学（心血管病）	力学信号与心血管重构（医学创新交叉项目）	肖晗	1	全日制	
100201	内科学（呼吸系病）	呼吸系统感染（医学创新交叉项目）	沈宁	1	全日制	
100201	内科学（风湿病）	自身免疫病及纤维化的发病机制及生物治疗（医学创新交叉项目）	穆荣	1	全日制	
100207	影像医学与核医学	超声医学、分子影像、微创疗法（医学创新交叉项目）	梁晓龙	1	全日制	
100210	外科学（骨外）	脊髓型颈椎病发病机制及大脑-颈脊髓功能连接机制的相关研究（医学创新交叉项目）	周非非	1	全日制	
100210	外科学（骨外）	脊柱外科与人工智能的交叉学科研究（医学创新交叉项目）	许南方	1	全日制	
100210	外科学（泌尿外）	男性不育的发病机制及临床防治研究（医学创新交叉项目）	张哲	1	全日制	
100211	妇产科学	生殖内分泌与辅助生育技术（医学创新交叉项目）	李蓉	1	全日制	
100211	妇产科学	生殖发育与干细胞（医学创新交叉项目）	于洋	1	全日制	
100211	妇产科学	表观遗传学（医学创新交叉项目）	潘恒	2	全日制	
100211	妇产科学	生殖内分泌与辅助生殖技术（医学创新交叉项目）	严杰	1	全日制	
100211	妇产科学	氨基酸代谢失调在生殖内分泌疾病发生中的作用及机制研究（医学创新交叉项目）	赵越	1	全日制	
100211	妇产科学	生殖遗传（医学创新交叉项目）	田婵	1	全日制	
100211	妇产科学	高危胎儿脑损伤预测研究（医学创新交叉项目）	赵扬玉	1	全日制	
100211	妇产科学	卵巢癌免疫逃逸相关研究（医学创新交叉项目）	郭红燕	1	全日制	
100211	妇产科学	卵巢癌的发生与治疗（医学创新交叉项目）	李默	1	全日制	
100212	眼科学	眼表智能药物递送（医学创新交叉项目）	冯云	1	全日制	
100213	耳鼻咽喉科学	耳鸣发生中枢分子机制研究（医学创新交叉项目）	马芙蓉	1	全日制	
100216	运动医学	间充质干细胞复合壳聚糖水凝胶在骨软骨修复中的作用与机制（医学创新交叉项目）	郭秦炜	1	全日制	
100217	麻醉学	麻醉与脑功能（医学创新交叉项目）	郭向阳	1	全日制	
100217	麻醉学	围术期脑功能障碍机制研究（医学创新交叉项目）	李正迁	1	全日制	
940北京大学口腔医学院（北京大学口腔医院）						
计划招生数：10人						
专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
1003Z4	口腔黏膜病学	口腔微生态与黏膜免疫（医学创新交叉项目）	闫志敏	1	全日制	

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

1003Z6	口腔颌面外科学	颞下颌关节炎发病机制（医学创新交叉项目）	甘业华	1	全日制	
1003Z6	口腔颌面外科学	口腔颌面部肿瘤（医学创新交叉项目）	葛兮源	1	全日制	
1003Z8	口腔修复学	口腔生物材料（医学创新交叉项目）	张学慧	1	全日制	
1003Z8	口腔修复学	口腔材料研究（医学创新交叉项目）	卫彦	1	全日制	
1003Z8	口腔修复学	口腔骨修复材料（医学创新交叉项目）	夏丹丹	1	全日制	
1003Z8	口腔修复学	光学技术及光响应材料（医学创新交叉项目）	王宇光	1	全日制	
1003Z8	口腔修复学	口腔生物材料与纳米生物药物/疫苗/诊疗探针（医学创新交叉项目）	刘欣宇	1	全日制	
1003Z9	口腔正畸学	口腔生物材料的研发与转化（医学创新交叉项目）	韩冰	1	全日制	
1003Z9	口腔正畸学	仿生纳米材料与颅颌面组织再生（医学创新交叉项目）	刘燕	1	全日制	

950北京大学精神卫生研究所（北京大学第六医院）

计划招生数：6人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
100205	精神病与精神卫生学	睡眠医学（医学创新交叉项目）	陆林	1	全日制	
100205	精神病与精神卫生学	生物精神病学（医学创新交叉项目）	岳伟华	1	全日制	
100205	精神病与精神卫生学	老年精神病学（医学创新交叉项目）	王华丽	1	全日制	
100205	精神病与精神卫生学	儿童精神病学（医学创新交叉项目）	曹庆久	1	全日制	
100205	精神病与精神卫生学	临床精神病学（医学创新交叉项目）	石川	1	全日制	
100205	精神病与精神卫生学	生物精神病学（医学创新交叉项目）	阎浩	1	全日制	

960北京大学临床肿瘤学院（北京大学肿瘤医院）

计划招生数：5人，具体招生导师信息请见肿瘤医院教学网（<http://teach.bjcancer.org>）

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
1001Z2	医学生物化学与分子生物学	肿瘤发生的分子机制及应用基础研究（医学创新交叉项目）		1	全日制	
1001Z4	医学细胞生物学	肿瘤复发转移的分子机制和靶向干预（医学创新交叉项目）		1	全日制	
100214	肿瘤学	肿瘤的临床与基础研究（医学创新交叉项目）		2	全日制	
100401	流行病与卫生统计学	肿瘤流行病学（医学创新交叉项目）		1	全日制	

985医学技术研究院

计划招生数：3人

专业代码	专业名称	研究方向	导师	招生计划数	学习方式	专业备注
------	------	------	----	-------	------	------

北京大学医学部2023年医学创新交叉博士研究生项目招生专业目录

1010Z1	医学影像技术	分子医学（PET）影像、多模态医学影像技术、人工智能与医学图像分析（医学创新交叉项目）	谢肇恒	1	全日制	
1010Z9	健康数据科学	健康医疗时序数据上的人工智能与大数据分析算法研究（医学创新交叉项目）	洪申达	1	全日制	
1010Z9	健康数据科学	健康医疗学术大数据分析、医学知识计算（医学创新交叉项目）	杜建	1	全日制	